

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-teleskopowa-12-kd10325-kraftdele-p-61199.html>

## Grzechotka teleskopowa 1/2" KD10325 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>44,64 zł</b>
Cena netto	<b>36,29 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10325</b>
Kod producenta	<b>KD10325</b>
Kod EAN	<b>5903175330000</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka teleskopowa 1/2" KRAFT&DELE KD10325

Grzechotka teleskopowa z napędem 1/2" przeznaczona do prac montażowych i serwisowych przy użyciu nasadek całowych i metrycznych. Teleskopowy trzonek umożliwia regulację długości roboczej bez konieczności wymiany narzędzia, co skraca czas pracy w trudno dostępnych miejscach. Mechanizm zapadkowy z 72 zębami zapewnia precyzyjny kąt obrotu wynoszący 5°.

Napęd 1/2"

Liczba zębów 72T

Kierunek obrotu lewo / prawo

Waga 1 kg

### Charakterystyka narzędzia

#### Teleskopowy trzonek

Regulowana długość trzonka pozwala dostosować zasięg narzędzia do głębokości gniazda lub przestrzeni roboczej. Eliminuje konieczność stosowania przedłużaczy w wielu standardowych sytuacjach montażowych.

### Mechanizm 72-zębowy

Gęstość uzębienia przekłada się bezpośrednio na minimalny kąt obrotu: przy 72 zębach wynosi on 5°. Oznacza to możliwość pracy w miejscach, gdzie zamach grzechotki jest mocno ograniczony — np. przy śrubach przy ścianie lub w ciasnych komorach silnika.

### Obustronne obroty

Przełącznik kierunku obrotu umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez zmiany uchwytu. Zamek antypoślizgowy przełącznika zapobiega przypadkowej zmianie kierunku podczas pracy pod obciążeniem.

### Stal chromowo-wanadowa

Stop Cr-V charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na skręcanie i odpornością na korozję. Materiał ten jest standardem w profesjonalnych narzędziach ręcznych przeznaczonych do wieloletniego użytkowania w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10325
Rozmiar napędu	1/2"
Liczba zębów mechanizmu	72T
Minimalny kąt obrotu	5°
Kierunek obrotu	lewo / prawo (przełączany)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Waga	1 kg

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w motoryzacji
- Prace serwisowe przy silnikach spalinowych i układach przeniesienia napędu
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne wymagające stosowania nasadek 1/2"
- Prace budowlane i instalacyjne z ograniczonym dostępem do śrub
- Warsztaty mechaniczne — obsługa połączeń w ciasnych przestrzeniach nadkola, podwozia i komory silnika
- Montaż maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych

---

## Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami i akcesoriami z napędem 1/2" (calowy kwadrat 12,7 mm) — zarówno metrycznymi, jak i calowymi. Przed zakupem nasadek należy upewnić się, że oznaczenie napędu na opakowaniu to 1/2" lub 12,7 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po każdej sesji roboczej zaleca się oczyszczenie mechanizmu zapadkowego z zanieczyszczeń stałych (opiłki, piasek) oraz nałożenie cienkiej warstwy smaru do narzędzi na elementy ruchome. Regularne smarowanie wydłuża żywotność uzębienia i zapobiega zacieraniu się mechanizmu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu — stal Cr-V jest odporna na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć bez zabezpieczenia może powodować powierzchniowe utlenianie.